

Latihan Pengukuhan

BAB 2 : BAHAN, PERALATAN DAN MESIN PEMBINAAN PRODUK

2.1.3 Menganalisis Sifat Mekanikal Bahan untuk Tujuan Pembinaan Produk

1. Padankan bahagian pada basikal dengan menggunakan bahan yang sesuai.

| Bahagian pada Basikal |
|------------------------------|
| Tempat duduk penunggang |
| Rangka basikal |
| Hendal |
| Tayar / Sarung Hendal |
| Rim |

| Bahan |
|------------------------------|
| Aloi |
| Getah |
| Aluminium dan logam campuran |
| Besi tahan karat |
| Plastik |

2. Pilih sifat mekanikal yang sesuai mengikut bahagian pada basikal dan bahan yang diberikan.

| Bahagian pada Basikal | Bahan | Sifat Mekanikal |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Tempat duduk penunggang | Plastik | |
| Rangka basikal | Aloi | |
| Hendal | Besi tahan karat | |
| Tayar / Sarung Hendal | Getah | |
| Rim | Aluminium dan logam campuran | |